

Tabelas

Prof. Bruna Ribeiro

Sumário

1. Tabelas.....	3
2. Desafio!!.....	7
Referências.....	8

1. Tabelas

Usamos tabelas em HTML para mostrar dados tabulares. Para isso usamos a seguinte estrutura:

```
<table>
  <tr>
    <td> </td>
  </tr>
</table>
```

Onde <tr> é a linha da tabela e <td> é a coluna.

- **Inserindo uma tabela**

A tabela abaixo possui 3 linhas e 2 colunas:

```
<table> <!--Tag de abertura da tabela-->
  <tr><!--linha da minha tabela-->
    <td>1A</td> <td>1B</td><!--coluna da tabela-->
  </tr>
  <tr>
    <td>2A</td> <td>2B</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3A</td> <td>3B</td>
  </tr>
</table> <!--Esta é uma tabela com 3 linhas e 2 colunas-->
```

1A	1B
2A	2B
3A	3B

É possível mesclar linhas e colunas. E como fazemos isso? Para isso usamos os atributos **colspan** (mesclagem de colunas) e **rowspan** (mesclagem de linhas).

- **Mesclando linhas e colunas**

A tabela abaixo possui uma coluna mesclada:

```

<table>
  <tr>
    <td colspan="2">1A</td> <!--vale 2 colunas-->
  </tr>
  <tr>
    <td>2A</td> <td>2B</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3A</td> <td>3B</td>
  </tr>
</table>

```

1A	
2A	2B
3A	3B

A tabela abaixo possui uma linha mesclada:

```

<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">1A</td> <td>1B</td><!--Nossa linha vale por 2-->
  </tr>
  <tr>
    <td>2A</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3A</td> <td>3B</td>
  </tr>
</table>

```

1A	1B
	2A
3A	3B

- **Adicionando Semântica na nossa tabela**

Se a nossa tabela possui um cabeçalho, usamos a tag <th> de table header.

Exemplo:

```

<table> <!--Tag de abertura da tabela-->
  <tr><!--linha da minha tabela-->
    <th>1A</th> <th>1B</th> <!--Cabeçalho da tabela-->
  </tr>
  <tr>
    <td>2A</td> <td>2B</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3A</td> <td>3B</td>
  </tr>
</table> <!--Esta é uma tabela com 3 linhas e 2 colunas-->

```

1A	1B
2A	2B
3A	3B

Podemos definir mais campos da nossa tabela. Podemos delimitar o que é cabeçalho e o que é corpo.

```
<table> <!--Tag de abertura da tabela-->
  <thead> <!--área de cabeçalho na tabela-->
    <tr><!--linha da minha tabela-->
      <th>1A</th> <th>1B</th> <!--Cabeçalho da tabela-->
    </tr>
  </thead>
  <tbody> <!--Área de corpo na tabela-->
    <tr>
      <td>2A</td> <td>2B</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3A</td> <td>3B</td>
    </tr>
  </tbody>
</table> <!--Esta é uma tabela com 3 linhas e 2 colunas-->
```

1A	1B
2A	2B
3A	3B

- **Adicionando estilo na nossa tabela**

Para a tabela fazer mais sentido e ficar mais apresentável, precisamos adicionar estilos, CSS na nossa tabela. E para isso vamos começar falando das bordas.

- **Propriedade border:**

- width: define a espessura da borda
 - thin: borda fina
 - medium: borda média
 - thick: borda grossa
 - length: unidade de medida CSS (px, pt, em, cm, ...)
- style: define o estilo da borda
 - none: nenhuma borda
 - hidden: equivalente a none
 - dotted: borda pontilhada
 - dashed: borda tracejada

- solid: borda contínua
- double: borda dupla
- groove: borda entalhada
- ridge: borda em relevo
- inset: borda em baixo relevo
- outset: borda em alto relevo
- color: define a cor da borda
 - código hexadecimal: #ffc6d9
 - código rgb: rgb(255,235,0)
 - código rgba: rgba(255,235,0, 0.7)
 - código hsl: hsl(210,100%,40%)
 - código hsla: hsla(155,80%,35%,0.4)
 - palavra-chave: red, blue, green...etc
 - transparente: transparent

Podemos declarar todos os estilos da tabela apenas com a propriedade border (espessura, estilo e cor):

```
<style>

    td{

        border: 1px solid black ;/*Colocando bordas na nossa tabela*/
        text-align: center;

    }

</style>
```

2. Desafio!!

Será que você consegue reproduzir a tabela abaixo:

Tabela de Preços de curso

Área	Curso	Investimento
Design	InDesign	R\$ 1.000,00
	Photoshop	R\$ 1.000,00
	Illustrator	R\$ 1.000,00
Development	HTML	R\$ 1.000,00
	CSS	R\$ 1.000,00
	JavaScript	R\$ 1.000,00
	PHP	R\$ 1.000,00
Valores sujeitos a alterações.		

→ Use a criatividade para alterar fontes e cores!!

Referências

GUANABARA G., **Curso de HTML 5 e CSS3**. Disponível em:
<<https://gustavoguanabara.github.io>> (Acessado em Fevereiro de 2021).

W3School. **Referência HTML**. Disponível em:
<<https://www.w3schools.com/tags/default.asp>> (Acessado em Março de 2021).

W3C. **HTML5**. Disponível em: <<https://dev.w3.org/html5/pf-summary/obsolete.html>>
(Acessado em Março de 2021).